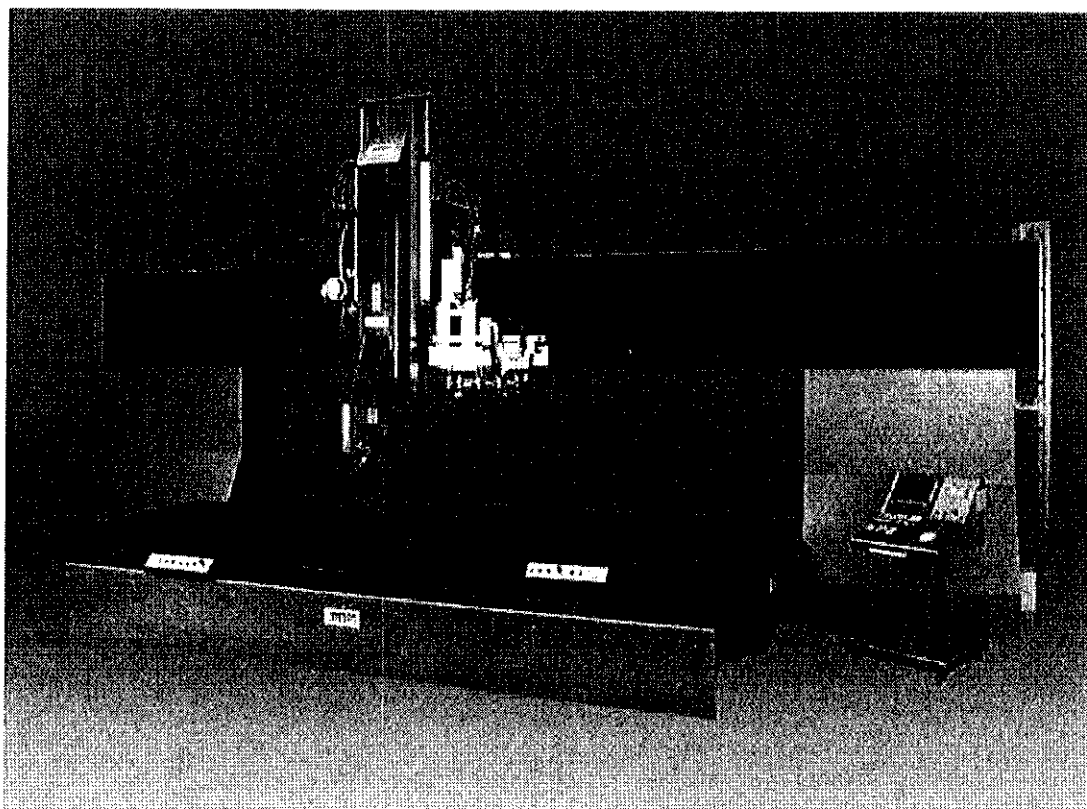


Manual de instrucciones para la máquina de control numérico "MM-5000"



Nº Serie: 250.05.07

Martorelles 08.

Turat Trade, s.l.

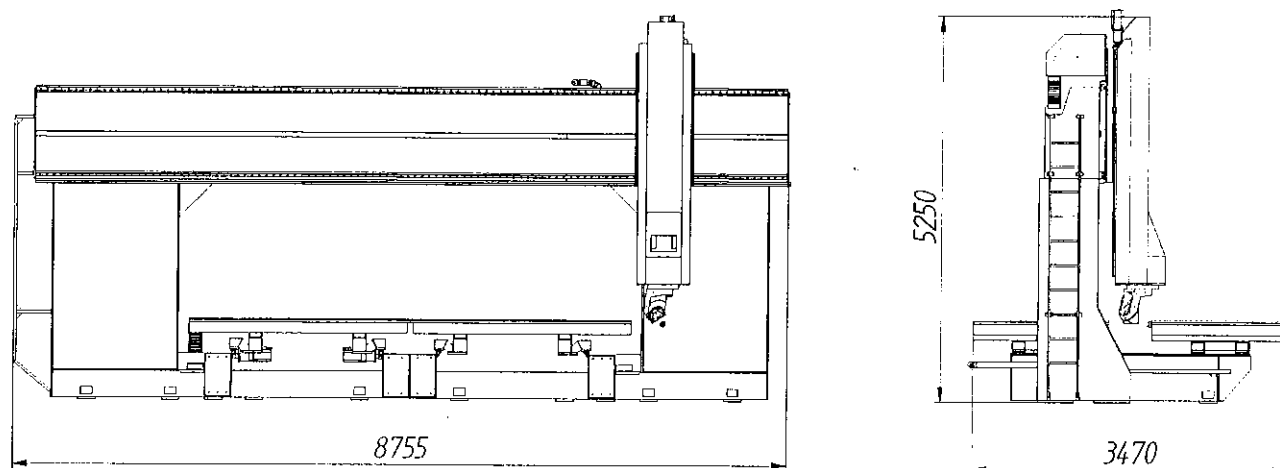
Pol. Ind. Can Roca - C/ Sant Martí, s/nº Nave 7/14
08107 MARTORELLES (Barna) ESPAÑA
Tel. 93 579 61 10 - Fax 93 579 61 90
E-mail: mail@turat.com - Web: www.turat.com



1. Descripción de la máquina.

1. Dimensiones.

Las dimensiones de la máquina son las representadas en el siguiente esquema:



La superficie de la mesa de trabajo es aproximadamente de 3,125 m² por cada mesa de MM-5000.

2. Peso.

La máquina pesa aproximadamente 16.000 Kg. sin tener en cuenta las protecciones exteriores (vallas, alfombras...) ni la bomba de vacío. Los pesos de las protecciones dependerán de cada caso particular.

3. Funciones que puede realizar.

Esta máquina de control numérico está pensada y diseñada para cubrir las necesidades expuestas por el cliente. Para ello dispone de un solo cabezal vertical con cambio de herramienta automático, y de 5 eje controlados. De forma que puede realizar multitud de operaciones combinando las herramientas necesarias y los movimientos en los cinco ejes que permite la máquina. De forma que se puede mecanizar en cualquier plano del espacio.

Así mismo, la máquina está dotada de un software para poder realizar los programas de funcionamiento automático.

Hay la posibilidad de instalar sistemas automáticos de carga y descarga de los materiales a mecanizar según las necesidades.

4. Herramientas.

Las herramientas son intercambiables a gusto del consumidor. Son herramientas estándar con la posibilidad de que cada usuario compre las herramientas al proveedor que desee. El usuario debe tener en cuenta el trabajo a realizar, dureza del material y la calidad deseada de la pieza a la hora de elegir las herramientas.

En este caso las herramientas del husillo vertical son intercambiables automáticamente.